

Technická data

Kompresor		XAS 37 Kd	XAS 47 Kd	XAHS 37 Dd	XAS 47 Dd	XAS 47 DdG	XAS 57 Dd	XAS 67 Dd	XAS 67 DdG	XATS 67 Dd	XAS 77 Dd	XAS 97 Dd	XAS 97 DdG						
Model						Souběžný			Souběžný				Nesouběžný						
Normální efektivní pracovní tlak	bar	7	7	12	7	7	7	7	7	10,3	7	7	7						
Skutečná výkonnost dle ISO 1217 vyd. 3 1996 příloha D	l/s	33	42	32	43	33	50	62	58	58	72	89	89						
Akustický výkon. 2000/14 EC	dB(A)	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98						
Hladina akustického tlaku v 7-mi m	dB(A)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70						
Objem oleje	l	5.5	5.5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						
Motor		Kubota		Deutz				Deutz											
Typ - model		D905	D1105	D2011L02	D2011L02	D2011L02	D2011L02	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03						
Počet válců		3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3						
Otáčky při plném zatížení	ot/min	3600	3000	2400	2400	2400	2750	2400	2400	2750	2300	2750	2750						
Výkon při jmenovitých otáčkách	kW	18.5	19.4	21.6	21.6	21.6	23.3	32.5	32.5	36	31.5	36	36						
Kapacita palivové nádrže	l	32	32	40	40	40	40	80	80	80	80	80	80						
Generátor		XAS 47 DdG 50Hz Souběžný				XAS 67 DdG 50Hz Souběžný				XAS 97 DdG 50Hz Nesouběžný									
Elektrický výkon	1 fázový	110V		230/400V		110V		230/400V		230/400V		110V		230/400V		230/400V			
	3 fázový	kW/kVA		6		4		6		4		5.5		6		4		5.5	
Zásuvky	CEE 1 ph	A		2x16+1x32		-		2x16+1x32		-		2x16+1x32		-		-		-	
	CEE 3 ph	A		-		1 x 16		-		1 x 16		-		1 x 16		2 x 16		2 x 16	
	Zásuvka 1 ph	A		-		2 x 16		-		2 x 16		-		2 x 16		-		1 x 16	
Rozměry		XAS 37 - 47 Kd				XA(H)S 37 - 47 - 57 Dd				XA(T)S 67 Dd				XAS 77 - 97 Dd					
		bez brzd		s brzdami		bez brzd		s brzdami		bez brzd		s brzdami		bez brzd		s brzdami			
Pevná:		pevná tažná tyč	nastavitelná tažná tyč	pevná tažná tyč	nastavitelná tažná tyč	pevná tažná tyč	nastavitelná tažná tyč	pevná tažná tyč	nastavitelná tažná tyč	pevná tažná tyč	nastavitelná tažná tyč	pevná tažná tyč	nastavitelná tažná tyč	pevná tažná tyč	nastavitelná tažná tyč	pevná tažná tyč	nastavitelná tažná tyč		
Délka (A)*	mm	2603	2800/3038	2746	3076/3246	2815	3053/3291	2994	3226/3494	2915	N.A.	2993	3324/3493	2915	N.A.	2993	3324/3493		
Šířka (B)	mm	1328	1328	1328	1328	1341	1341	1341	1341	1417	N.A.	1417	1417	1417	N.A.	1417	1417		
Výška (C)	mm	1280	1280	1280	1280	1342	1342	1342	1342	1360	N.A.	1360	1360	1360	N.A.	1360	1360		
Hmotnost (maximální) ^{3) 4)}	kg	528	540	559	573	696	703	723	738	862	N.A.	888	903	873	N.A.	899	914		
Hmotnost (bez náplně) ^{3) 4)}	kg	505	517	536	550	663	670	689	704	790	N.A.	825	840	810	N.A.	836	851		

Box/montovaný na podstavec:		XAS 37 - 47 Kd	XA(H)S 37 - 47 - 57 Dd	XA(T)S 67 Dd	XAS 77 - 97 Dd
Délka (X)	mm	1580	1884	2018	2018
Šířka (Y)	mm	1018	960	1040	1040
Výška (Z)	mm	870	970/1227	970/1230	970/1230
Hmotnost (maximální)	kg	475	635/685	790/840	800/850
Hmotnost (bez náplně)	kg	455	595/645	725/775	735/785

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Atlas Copco s.r.o.
 Průmyslová 10
 102 00 Praha 10
 Telefon: +420 225 434 000
 Fax: +420 225 434 343
 E-mail: kompresory@cz.atlascopco.com

Atlas Copco je průmyslovou skupinou s celosvětově vedoucí pozicí v oblasti kompresorů, stavebních a důlních strojů, pneumatického nářadí a montážních systémů. Atlas Copco dodává trvale udržitelná řešení pro zvýšení produktivity svých zákazníků prostřednictvím inovativních produktů a služeb. Společnost byla založena v roce 1873 a má sídlo ve Švédském Stockholmu. Atlas Copco má globální zastoupení ve více než 170 zemích světa.

Atlas Copco

Stlačený vzduch smí být používán jako vzduch vhodný k dýchání vždy pouze v souladu s místní legislativou a normami. Nesmí být používán bez předchozího čištění.



www.atlascopco.cz

Atlas Copco Mobilní Kompresory

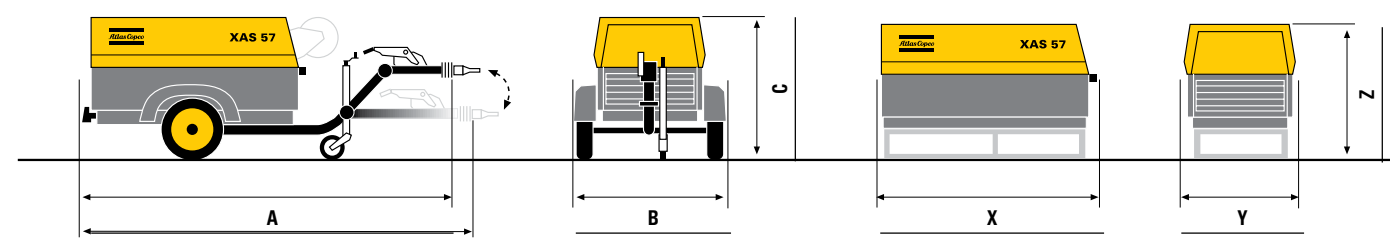


XA(T,H)S 37-97

32 - 89 l/s, 1.9 - 5.3 m³/min, 7-12 bar



Atlas Copco



Série 7

Mobilní kompresory vhodné pro široké spektrum aplikací

Série 7 zahrnující modely XAS 37, XAS 47 s diesellovým motorem Kubota a modely XAHS 37, XAS 47, XAS 57, XA(T)S 67, XAS 77, XAS 97 s diesellovým motorem Deutz, představuje inovovanou řadu šroubových kompresorů se vstříkem oleje, opatřených jednonápravovým brzděným podvozkem.

Kompresory Série 7, poháněné tříválcovým motorem Kubota D905 a D1105 nebo dvou či tříválcovým motorem Deutz 2011, zajišťují spolehlivý zdroj stlačeného vzduchu pro pohon pneumatického nářadí včetně pneumatických sekáčů , kladiv, vrtaček, brusek a pýchovaček. S těmito kompresory je možné provádět také aplikace s požadavkem na vyšší množství stlačeného vzduchu, např. tryskání či pískování.

Jako volitelné příslušenství můžeme nabídnout vestavěný generátor s výkonem 6,5 kVA nebo 12 kVA pro zajištění dodávky elektrické energie pro svařování, osvětlení, vytápění a pohon elektrického nářadí. K dispozici jsou rovněž další volitelné doplňky, uvedené na konci tohoto letáku.

Atlas Copco přichází s malými mobilními a lehce ovladatelnými kompresory, které splňují veškeré požadavky nezbytné pro potřeby ve stavebnictví.

Zkonstruovány a testovány v souladu se standardy kvality ISO 9001 Všechny kompresory Atlas Copco se řídí standardy pro zajištění kvality ISO 9001. Každý stroj je vyroben a testován tak, aby vyhověl normám pro provoz v nejnáročnějších podmínkách. Součástí dodávky je samozřejmě prohlášení o shodě.

Atlas Copco – přední světový výrobce mobilních kompresorů Jedna třetina světové produkce kompresorů je vyrobena v Atlas Copco. Naše ověřené výrobky díky pokročilému vývoji a výzkumu, vyrobené ve světově největším závodě na výrobu kompresorů dokazují, že nabízíme nejlepší řešení pro jakoukoliv vaši potřebu stlačeného vzduchu.



Vzduchový filtr

Standardní výbavu je jednoduchý vysoce výkonný dvoustupňový filtr na sání vzduchu, který zabraňuje vniknutí prachu a nečistot do kompresorového systému. Potřebu údržby či výměny signalizuje indikátor zanesení filtru.

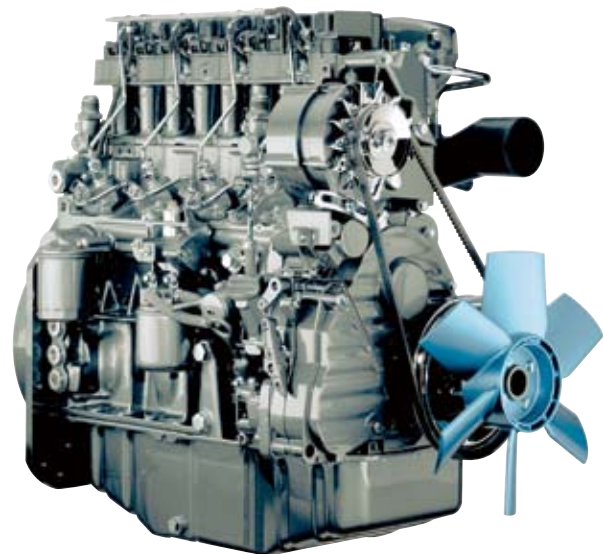
Ovládání

Veškeré ovládací prvky jsou seskupeny v jednoduchém řídicím panelu, který umožňuje snadnou manipulaci a bezpečnou obsluhu kompresoru. Proti neoprávněné manipulaci lze kompresor zamknout a jističem odpojit řídicí panel.

Karosérie

Jednodílná kapota, podepřená dvěma pneumatickými vzpěrami nabízí vynikající přístup pro údržbu a servis stroje. K výrobě karosérie je použit nový typ pozinkované oceli s práškově nanášeným lakem pro dosažení vynikající odolnosti proti korozi. Volitelně můžeme nabídnout vysoce odolnou polyethylenovou kapotáž HardHat™, která zcela nepodléhá korozi a je také odolnější vůči mechanickému poškození (promáčkliny, škrábance, odlupující se barva atd.)

Diesellový motor Deutz 2011 použitý v modelech XA(T,H)S 37-97 Dd



Vysoká efektivita

Kombinace vysoce efektivních motorů a kompresorových elementů Atlas Copco vám zaručuje vysokou efektivitu a prodloužení životnosti stroje.

Nízké provozní náklady,

vysoká palivová nezávislost

Plně automatický regulátor otáček přizpůsobuje dodávku stlačeného vzduchu jeho potřebě, čímž optimalizuje spotřebu paliva a zajišťuje plynulý chod stroje. Objemná kapacita palivové nádrže, která je vyrobena z průhledného materiálu zajišťuje dostatečné množství pohonných látek minimálně pro jednu pracovní směnu.

Volitelné příslušenství



Vestavěný generátor

Modely kompresorů XAS 47, XAS 67 a XAS 97 mohou být doplněny vestavěným generátorem o výkonu 6,5kVA nebo 12kVA. Kompresor umožňuje souběžný odběr elektrické energie i stlačeného vzduchu. Generátor může být vybaven také automatickým řídicím systémem, který bude monitorovat požadovaný výkon, čímž dochází k úspoře paliva a snížení výfukových emisí.

Právní předpisy a normy

Všechny kompresory Série 7 splňují platné evropské právní předpisy. Motory Deutz 2011 a Kubota D905, D1105 zcela splňují předpisy EU o výfukových emisích COM III a EPA III. Všechny modely vyhovují směrnici pro hluk ve venkovním prostředí 2000/14/EC. Samozřejmostí je splnění požadavků, dle ISO 14001 na ochranu životního prostředí.



Vestavěný přimazávač

U všech 7-mi barých modelů je možné osazení vestavěného přimazávače stlačeného vzduchu o objemu 1 l pro přimazávání ručních pneumatických kladiv. Průtok oleje lze lehce seřídit regulačním ventilem na boku přimazávače.



	XAS 37 Kd XAS 47 Kd	XAHS 37 Dd	XAS 47 Dd XAS 57 Dd	XAS 47 DdG	XATS 67 Dd	XAS 67 Dd XAS 77 Dd	XAS 67 DdG XAS 97 DdG
Silniční signalizace	o	o	o	o	o	o	o
Adaptér 24V	o	o	o	o	o	o	o
Klíny pod kola	o	o	o	o	o	o	o
Box na nářadí	o	o	o	-	o	o	-
Přimazávač	o	-	o	o	-	o	o
Dochlazovač s odlučovačem vody	-	o	o	o	o	o	o
PD filtr	-	o	o	o	o	o	o
QD filtr	-	o	o	o	o	o	o
Předeřřivač	-	o	o	o	o	o	o
Generátor 6.5 kVA 230 V - 3Ph	-	-	-	o	-	-	o
Generátor 6.5 kVA 230/400 V	-	-	-	o	-	-	o
Generátor 12 kVA 230V - 3Ph	-	-	-	-	-	-	o
Generátor 12 kVA 230/400 V	-	-	-	-	-	-	o
Cívka s hadicí	o	o	o	o	o	o	o
Bezpečnostní kazeta	o	o	o	o	o	o	o
Lapač jisker	-	o	o	o	o	o	o
Studený start -20°C	o	o	o	o	o	o	o
Uzamykání proti odcizení	o	o	o	o	o	o	o
Filtr částic	-	o	o	o	o	o	o
Barva dle přání zákazníka	o	o	o	o	o	o	o

o Dostupné / - Nedostupné